

GEÄNDERTE ANSPRÜCHE

[beim Internationalen Büro am 12 September 2005 (12.09.05) eingegangen,
ursprünglicher Anspruch 1 geändert, übrige Ansprüche unverändert]

Ansprüche

1. Vorrichtung zum Nachweis eines oder mehrerer Analyten in einer Probe, umfassend eine oder mehrere, zur Aufnahme einer Probe geeignete Reaktionskammern (1) sowie optional einen oder mehrere Reagenzapplikations-Kanäle (2), mit einem oder mehreren, an die Reaktionskammern (1) oder den Reagenzapplikations-Kanälen (2) sich anschließenden Kapillarsystemen (3), wobei sich ein oder mehrere Negativ-Gefäße (4) an das oder die Kapillarsysteme (3) anschließen.
5
2. Vorrichtung nach Anspruch 1, wobei ein Kapillarsystem (3) mindestens eine Kapillare (3b) einer Kapillarebene (3a) umfasst oder eine oder mehrere Kapillaren (3b) umfasst, die in eine oder mehrere Kapillarebenen (3a) verzweigt sind.
10
3. Vorrichtung nach Anspruch 1 oder 2, wobei das Kapillarsystem (3) sich verzweigenden Kapillarebenen (3a) umfasst, welche untereinander angeordnet sind.
15
- 20 4. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, wobei in jeder Kapillarebene (3b) mehrere Kapillaren (3b) nebeneinander angeordnet oder gebündelt sind.
5. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 4, wobei nebeneinander oder gebündelt angeordnete Kapillaren (3b) einer Kapillarebene (3a) Verbindungsstege (8) aufweisen.
25
6. Vorrichtung nach einem der Ansprüche 1 bis 5, wobei nebeneinander oder gebündelt angeordnete Kapillaren (3b) einer Kapillarebene (3a) die gleiche Durchtrittsfläche besitzen.